

---

# RISCOS HÍBRIDOS

concepções e perspectivas  
socioambientais

---

Francisco Mendonça (organizador)

Elaiz Aparecida Mensch Buffon

Guillaume Fortin

Jose Luís Zêzere

Lutiane Queiroz de Almeida

Norma Valencio

Raquel Melo

# Sumário

<b>1</b>	<b>RISCOS HÍBRIDOS.....</b>	<b>13</b>
1.1	Riscos: polissemia, abrangência e tipologia .....	16
1.2	Riscos híbridos: indicadores e gestão integral de desastres.....	25
1.3	Sintetizando a abordagem .....	35
	Referências bibliográficas .....	37
<b>2</b>	<b>ÍNDICE DRIB – INDICADORES DE RISCO DE DESASTRES E MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BRASIL .....</b>	<b>39</b>
2.1	Conceito.....	40
2.2	Dados e métodos.....	42
2.3	Discussão .....	56
2.4	Conclusões .....	56
	Referências bibliográficas .....	58
<b>3</b>	<b>RISCOS HIDROMETEOROLÓGICOS: EXEMPLOS DO LESTE DO CANADÁ .....</b>	<b>60</b>
3.1	Riscos hidrometeorológicos no Canadá.....	62
3.2	Conclusão .....	74
	Agradecimentos.....	76
	Referências bibliográficas .....	76
<b>4</b>	<b>DESLIZAMENTOS SUPERFICIAIS E ESCOADAS DE DETRITOS: CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS E AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE À RUPTURA E À PROPAGAÇÃO .....</b>	<b>81</b>
4.1	Deslizamentos superficiais e escoadas de detritos: caracterização dos processos.....	83

4.2	Causas dos movimentos de vertente: fatores condicionantes (de predisposição e preparatórios) e fatores desencadeantes .....	91
4.3	Avaliação da suscetibilidade à ruptura e à propagação dos deslizamentos superficiais e escoadas de detritos .....	96
4.4	Conclusão .....	105
	Referências bibliográficas .....	107
<b>5</b>	<b>DOS RISCOS EMERGENTES AOS DESASTRES RECORRENTES: OS DESAFIOS DE SEGURANÇA ONTOLÓGICA ANTE UMA GESTÃO PÚBLICA OBTUSA .....</b>	<b>112</b>
5.1	O reconhecimento institucional do campo de lutas como alimento da democracia .....	113
5.2	Proteção civil: sem as balizas de uma comunidade política ampliada, não há proteção .....	118
5.3	Modos de enunciação do problema: as armadilhas das classificações de desastres.....	123
5.4	Experiências de proximidade crítica .....	124
5.5	Ciência, ética e reflexividade .....	128
5.6	O que o panorama contemporâneo revela sobre riscos de desastres .....	131
5.7	Conclusões .....	135
	Agradecimentos .....	139
	Referências bibliográficas .....	140

As figuras com o símbolo  são apresentadas em versão colorida no final do livro.